

# PRODUKTDATENBLATT

## HALOPIN PRO 20 W 230 V G9

HALOPIN PRO | Halogenlampen mit G9-Sockel



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung
- Stimmungsbeleuchtung

---

### PRODUKTVORTEILE

- Brillantes Akzentlicht
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Robustes Wendeldesign durch innovative, einzigartige Noppentechnik
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Erfüllt IEC 60432-2 durch integrierte Sicherungsfunktion
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Lampe schaltet sicher ab
- Enthält kein Quecksilber

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 100

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	20,00 W
<b>Nennspannung</b>	230.0 V
<b>Bemessungsleistung</b>	20,00 W
<b>Netzleistungsfaktor λ</b>	1,00
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	25 W

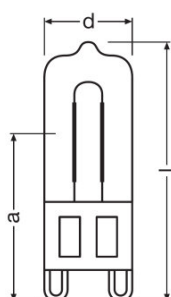
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	235 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Bemessungslichtstrom</b>	235 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	235 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	100

Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	0,0 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	0,00 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	14,0 mm
<b>Länge</b>	43,0 mm
<b>Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)</b>	22,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	43,0 mm
<b>Außenkolben</b>	T13,3

<b>Maximaler Durchmesser</b>	14,0 mm
------------------------------	---------

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	2000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	G9
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

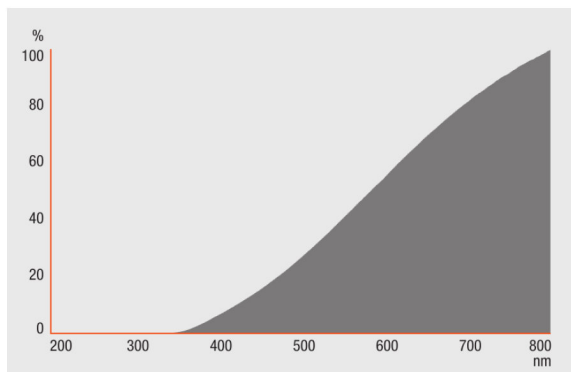
Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	20 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	D

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
--------------	-------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321945273	Faltschachtel 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6,00 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321945280	Versandschachtel 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	126,00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4052899262553	Bündel 10	- x - x -		
4052899262560	Versandschachtel 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	954,00 g	10.23 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.